

# Adoucisseur d'eau MONOBLOC CLACK

Débit de **1 à 3 m<sup>3</sup> / H**

Volume résine de **10 à 30 L**

LE PRINCIPE D'ADOUCCISSEMENT RETENU EST LA PERMUTATION SODIQUE SUR RÉSINE ÉCHANGEUSE D'IONS.

À l'épuisement de la capacité de la résine, une régénération est effectuée automatiquement par déclenchement volumétrique. La résine est rechargée en sodium à partir d'une saumure préparée dans le bac à sel.

## AVANTAGES MATÉRIELS

### Un MATÉRIEL COMPLET.

- Large gamme de 10 à 30 L
- Résine cationique échangeuse d'ion mono-disperse à haut rendement.
- Compteur électronique intégré.
- 3 modes de programmation : volumétrique direct ou retardé, jour de la semaine fixe.
- Fonctionnement automatique
- Régénération lancée lorsque le temps de traitement est atteint, calculé par rapport à la consommation !
- Coupure de courant < à 48h, paramètres sont sauvegardés
- Certification ACS : Consommation de sel réduite et une durée de vie allongée

## APPLICATIONS

L'adoucisseur d'eau Monobloc Clack retient le calcaire (les sels entartrants) présent dans l'eau pour protéger des applications qui nécessitent un traitement d'eau professionnel :

- Les réseaux E.C.S.
- Les circuits de chauffage et de climatisation.
- Protections des machines à laver et des fours vapeur.
- Alimentation de process industriel (tours aéroréfrigérantes, chaudières, circuits techniques, eau de refroidissement...).



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	A39571	A39570	A39572
Volume de résine (L)	10L	20L	30L
Capacité du bac (en Kg)	25	75	75
Pression de service min/maxi. (bar)	2/6	2/6	2/6
Débit max d'eau adoucie (m3/h)	1,5	2,5	4,5
Type de régénération	Volumétrique	Volumétrique	Volumétrique
Consommation de sel par régénération (kg)	1,5	3	4,5
Consommation électrique par régénération	De 2 à 3 W	De 2 à 3 W	De 2 à 3 W
Pays d'assemblage	France	France	France
Matière du bypass	Noryl	Noryl	Noryl
Température min/max de l'eau	1°C/45°C	1°C/45°C	1°C/45°C
Raccordement entrée/sortie	3/4" M - 20/27	3/4" M - 20/27	3/4" M - 20/27
Fréquence d'alimentation	50 à 60 Hz	50 à 60 Hz	50 à 60 Hz
Hauteur	67 cm	114 cm	114 cm
Largeur	32 cm	32 cm	32 cm
Profondeur du bac	50 cm	50 cm	50 cm
Profondeur avec bypass	60 cm	60 cm	60 cm



### CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

- Tension d'alimentation : 230 Vac
- Indice de protection : IP22
- Alimentation électrique : Transformateur électrique
- Certification : ACS

## ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

DÉSIGNATION	CODE ARTICLE
Porte-Filtre 9"3/4 avec purge et insert en laiton 20/27 F	A24786
Kit installation pour adoucisseur d'eau monobloc	A42014
Kit filtration pour adoucisseur d'eau monobloc	A42015
TEST TH - Test de dureté de l'eau	A24136
Equerre de fixation simple + 4 vis	A24800
Clé de démontage	A24807
Cartouche 9"3/4 Meltblown 20µm	A24813
Sel sac de 25 kg	A25101
Kit d'analyse TH Mono-réactif	A41001
Désinfectant résine bidon 0,5 L	A38443

## SCHÉMA DE FILIÈRE

